



تاريخ : 2012 /01/24

اليوم : الثلاثاء

نشرة تثقيفية رقم (13) الموضوع / الاسفنجيات الهرمونية وتنظيم التلقيح

أهداف استخدام الاسفنجيات :

- ١) ولادات أكثر عدد (معدل 3 ولادات كل سنتين) .
- ٢) زيادة الإنتاج من الحليب .
- ٣) الحصول على إنتاج حملان وحليب في وقت التسويق المربح .
- ٤) جعل عملية الإنتاج متزامنة في وقت واحد خلال فترة الإنتاج ، وبالتالي سهولة المراقبة وتكثيف العمل .
- ٥) انتخاب أفضل النعاج أو الماعز لأفضل الذكور .

ظروف نجاح استخدام الاسفنجيات :

- ١) يجب أن يفحص القطيع المراد إعطائه الاسفنجية فحصاً صحياً وإن يكون خالياً من الأمراض .
- ٢) يجب أن تعطي النعاج جرعة إضافية مغذية لمدة 3 أسابيع على الأقل قبل البرد .
- ٣) تقليل الإجهاد ما أمكن وتجنب نقل أو تغطيس أو جز الصوف أثناء العملية .
- ٤) يخصص لكل عشر من النعاج كبش واحد في موسم التناسل ، وواحد لكل خمسة خارج موسم التناسل وذلك لان جودة الحيوانات المنوية تكون أقل قبل إدخال موسم التناسل الطبيعي ويخصص لكل معزة تيس واحد في موسم التناسل ، و 3-4 معزة خارج موسم التناسل كما أن هذه النسبة تكون 7-8 حملات للكبش الواحد في موسم التناسل ، و 3-4 خارج موسم التناسل .
- ٥) الذكور المستخدمة للتلقيح يجب أن تكون مجربة سابقاً ومعروفة بكفاءتها التناسلية .
- ٦) فحص الصحة العامة للذكور المنوي استخدامها في التلقيح قبل 6-8 ، وفحص الأجهزة التناسلية الخارجية لها وتغذيتها بالشكل المطلوب دون الإفراط أو إساءة الاستعمال في ذلك .
- ٧) أثناء التلقيح كل مجموعة من النعاج أو الماعز يجب أن تحتجز في حظيرة صغيرة مع ذكر واحد وبالتالي يسهل مراقبة الإناث التي تم تلقيحها وإزالتها من الحظيرة أو أن يتم عرض النعاج على الكباش بشكل فردي ومن المفضل إرجاعها على الكبش بعد 12 ساعة من التلقيح (48 و 60 ساعة بعد سحب الاسفنجيات) لتقليل فرصة فشل الإخصاب .
- ٨) يفضل بقاء الذكور في وسط القطيع لمدة أسبوع .
- ٩) أن لا يتم استخدام الذكور الشرسة في بداية التلقيح ويمكن استخدامها لتلقيحه ثانية .
- ١٠) يجب إعطاء النعاج فترة استراحة بين الولادة السابقة ووضع الاسفنجية تتراوح بين 90-60 يوماً والماعز (150 يوم) لكي تستطيع تعويض ما فقدته من وزن في الولادة السابقة وإعطاء فرصة للجهاز التناسلي لاستعادة حجمه الطبيعي .

مع تحيات بيطرة شمال غزة